

Checklist: qué verificar antes de migrar de diésel a solar FV + BESS

Doce preguntas que conviene tener respondidas antes de pedir cotizaciones — para llegar al diagnóstico con la información que un proveedor no te va a pedir por adelantado.

1. Cumplimiento normativo SEC

- ☐ ¿La potencia instalada proyectada activa los requisitos de la RIC N°9.1/2021? Los umbrales cambian el nivel de exigencia del proyecto eléctrico. RIC N°9.1/2021
- ☐ ¿El sistema de almacenamiento (BESS) requiere declaración específica según la RGR N°06/2024? No todas las capacidades de almacenamiento quedan sujetas al mismo trámite. RGR N°06/2024
- ☐ ¿Se evaluó el punto de conexión y la modalidad (off-grid, on-grid sin inyección, con inyección) contra el DS N°8/2020? La modalidad determina buena parte del resto del proyecto. DS N°8/2020
- ☐ ¿Existe declaración TE-1/TE-6 vigente o pendiente para la instalación eléctrica interior? Es habitual que quede fuera del alcance de la cotización del proveedor de equipos.

2. Diagnóstico de carga real

- ☐ ¿Hay cargas críticas en la instalación? Motores, cámaras de frío, hornos industriales u otros consumos de 380V que no toleran interrupción — cambian el dimensionamiento del BESS.
- ☐ ¿Existe registro real de consumo horario, o solo la boleta mensual? El dimensionamiento correcto necesita el perfil de consumo, no el promedio.
- ☐ ¿Cuánto consume hoy el generador diésel en horas de uso real?, no en capacidad nominal — son números distintos y solo uno sirve para dimensionar.
- ☐ ¿Hay espacio físico disponible y con recurso solar adecuado para el array FV, sin sombras proyectadas por estructuras vecinas?

3. Antes de pedir cotizaciones

- ☐ ¿El proveedor dimensiona según tu carga real o según su catálogo estándar? Es la pregunta que más dinero cuesta responder tarde.
- ☐ ¿La cotización incluye punto de equilibrio, margen y flujo de caja proyectado a 12–24 meses, o solo el precio del equipo?
- ☐ ¿Están declarados por escrito los supuestos detrás de cada cifra (precio de diésel evitado, horas de uso, vida útil de batería)?
- ☐ ¿Existe un escenario pesimista además del optimista, o solo te mostraron el caso ideal?

Esta lista no reemplaza un diagnóstico técnico — te deja preparado para que ese diagnóstico parta con la información correcta, no con supuestos genéricos de un catálogo.

¿Quieres que revisemos esto para tu caso?

Agenda un diagnóstico inicial — respondemos personalmente en 24–48 horas hábiles con los próximos pasos.

Consultora Ruta Maestra SpA

contacto@consultorarutamaestra.cl
consultorarutamaestra.cl
+56 9 7807 3650